Adaptec XHub®2

クイック スタート ガイド

adaptec®

sa

安全にお使いいただくために

この度は XHub 製品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。本製品は精密な製品です。正しくお使い頂くために、ご使用前に必ず本章をお読みください。パソコン本体の故障や、取り扱いの誤り、また、本書の記載に添わない使用によって生じた故障は弊社の保証の対象外となりますのでご了承ください。

取り扱いに関する注意

- 水で濡れた手で本製品に触らないで下さい。感電や故障の原因になります。
- 本製品を火気に近づけたり、火中に投じたりしないでください。
- 本製品を分解、改造したりしないでください。弊社の保証の対象外になります。
- 本製品のコネクタ部分を直接手で触れないようにしてください。コネクタ部分をいためると故障の原因になる場合があります。
- 本製品に直接強い衝撃を与えたり、投げつけたり、落としたりしないでください。
- 強い磁気を発する製品の側では使用しないでください。
- 本製品を保管する場合は、湿気、ほこり、振動などの多いところは避けて下さい。
- 本製品を高温や直射日光のあたる場所での使用や保管はしないでください。
- 本製品はお子様の手の届かない場所に保管して下さい。お子様のけがの原因になることがあります。

インストールを始める前に

Adapetc XHub2 をお使いいただくためには、次のものが必要です。

- 以下のものを搭載した、PC 互換のデスクトップまたはノートブック コンピュータ
  - 266 MHz 以上のプロセッサ
  - Windows ® XP 、Windows 2000
    (Windows Me/Windows 98SE についての詳細は 5 ページ を参照してください。)
    または
    Mac OS 9.1 以降及び Mac OS X 10.1 以降
  - 使用可能な USB ポート
- USB デバイスと XHub2 を接続する、高品質の USB ケーブル

USB 2.0 のパフォーマンスについて

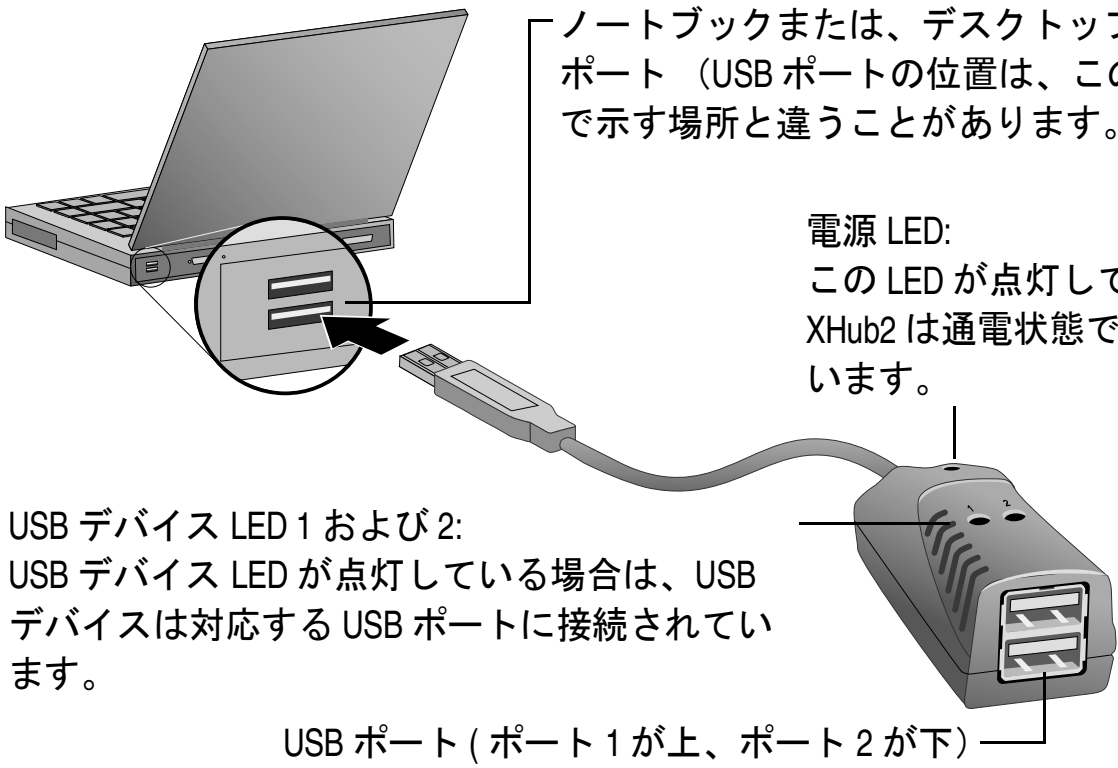
XHub2 と USB 2.0 デバイスを USB 2.0 の速度で動作させるには、XHub2 が USB 2.0 ポートに接続し、ハブをサポートしている USB 2.0 ドライバ ソフトウェアをコンピュータにインストールする必要があります。

コンピュータに USB 2.0 ポートが内蔵されていない場合は、最高品質の USB 2.0 接続を行うために、XHub2 を Adaptec USB 2.0 カードに接続することをお勧めします。

メモ： USB 1.1 機器 は、USB 2.0 ハブまたはカードに接続しても、USB 2.0 の転送速度では動作しません。

XHub2 の接続

以下の図を参考にして、XHub2 を接続してください。ハブを接続する前に、コンピュータの電源をオフにする必要はありません。


ノートブックまたは、デスクトップ PC の USB ポート （USB ポートの位置は、このサンプルで示す場所と違うことがあります。）
電源 LED:
この LED が点灯している時、XHub2 は通電状態であり動作しています。
USB デバイス LED 1 および 2:
USB デバイス LED が点灯している場合は、USB デバイスは対応する USB ポートに接続されています。
USB ポート (ポート 1 が上、ポート 2 が下）

デバイス ドライバのインストール

ご使用のオペレーティング システム別の説明に従います。

Windows XP および Windows 2000

Windows XP や Windows 2000 を使っている場合は、Windows Update 等の方法で、システムを最新の状態にしておけば、別途デバイスドライバのインストールの必要はありません。XHub2 は、コンピュータの電源がオンで、正しく接続されていれば、ご使用できる状態になります。

Windows Me および Windows 98SE

オペレーティングシステムでは、USB 2.0 用のデバイス ドライバが標準で供給されないため、USB 2.0 ポートを使用する前に、USB 2.0 ハブをサポートした USB 2.0 ドライバ をインストールする必要があります。アダプテックの USB 2.0 カードをご使用の場合、弊社の Web サイト (http://www.adaptec.co.jp/support/download) より、最新の USB 2.0 ドライバをダウンロードし、ご使用いただけます。他社の USB 2.0 カードをご使用の場合には、製品に同梱されている取扱説明書に従って、ドライバのインストールを行ってください。その際、USB 2.0 ドライバが USB 2.0 ハブをサポートしているかご確認ください。

Macintosh OS の場合

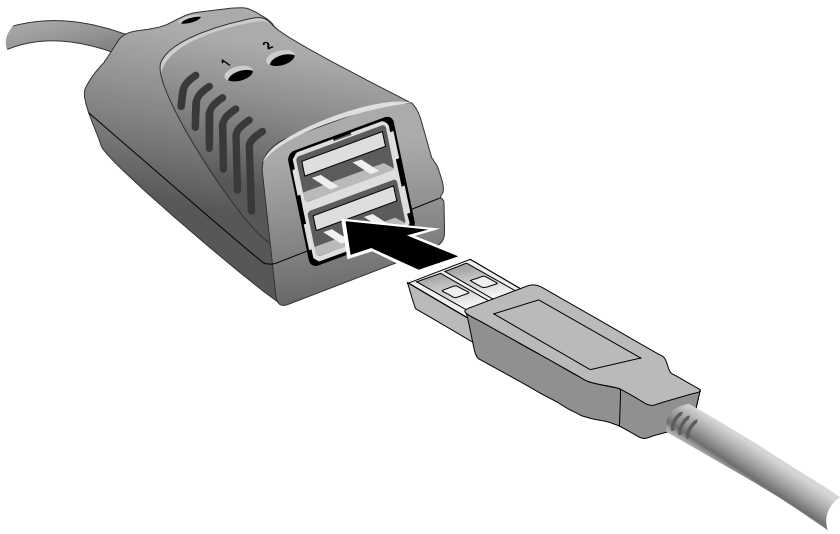
本ガイドの作成時点においては、Macintosh OS 用の USB 2.0 ドライバが提供されていないため、Macintosh コンピュータで XHub2 を使用する場合、特にドライバは必要ありません。（XHub2 は USB 1.1 の転送速度で動作します。）

XHub2 の取り外し

お使いの XHub2 は、*ホットプラグ対応*ですので、コンピュータの電源をオンにしたまま、接続したり、取り外したりできます。（しかし、お使いの USB デバイスがホットプラグ対応していない場合があります。詳細は8 ページの 「*デバイスの取り外し*」を参照してください。）

USB デバイス の接続

以下の図に従って、お使いの USB 1.1 や 2.0 デバイスを、XHub2 に接続します。ハブの どの USB ポートも使用できます。



メモ : USB 1.1 機器 は、USB 2.0 ハブまたはカードに接続しても、USB 2.0 の転送速度では動作しません。詳細については、3 ページの 「*USB 2.0 のパフォーマンスについて*」を参照してください。

デバイスの取り外し

ホットプラグへの対応方法は周辺機器のメーカによって異なります。いくつかの機器（CD-ROM ドライブなど）は、取り外す前に停止しなければなりません。適切な取り外し方法の詳細は、ご使用の周辺機器の取扱説明書を参照してください。

著作権

© 2003 Adaptec, Inc. All rights reserved. この文書は、たとえその一部であっても事前に Adaptec,Inc., 691 South Milpitas Blvd., Milpitas CA 95035 から書面による許可を得た場合を除き、電子的、機械的、複写機、記録あるいはその他いかなる手段、いかなる形式によっても転送、複製、検索システムに登録してはなりません。

商標

XHub、Adaptec および Adaptec のロゴ は Adaptec, Inc. の登録商標で数ヶ国で登録されています。

Windows 98SE、Me、2000 および Windows XP は Microsoft 社の登録商標であり、アメリカその他の諸国でライセンスの下に使用されています。

Macintosh は Apple Computor 社の登録商標であり、アメリカその他の諸国でライセンスの下に使用されています。

変更

本文書の資料は単なる情報として提供されるものであり、予告なく変更される可能性があります。本書の制作に際し正確さを期するために万全の注意を払ってはおりますが、本書中の誤記や情報の抜け、あるいは情報の使用に起因する結果に関して Adaptec 社はいかなる責任も負いません。

Adaptec 社は、ユーザに対する事前の約束及び告知無しに製品のデザインを変更する権利を留保します。

禁止事項

本書のどの部分も、著作権者からの事前の書面による許可なくして、電子的、機械的を問わず、複写や記録などいかなる方法やいかなる形による転送や複製、検索システムへの登録を行う事は法律で禁止されています。

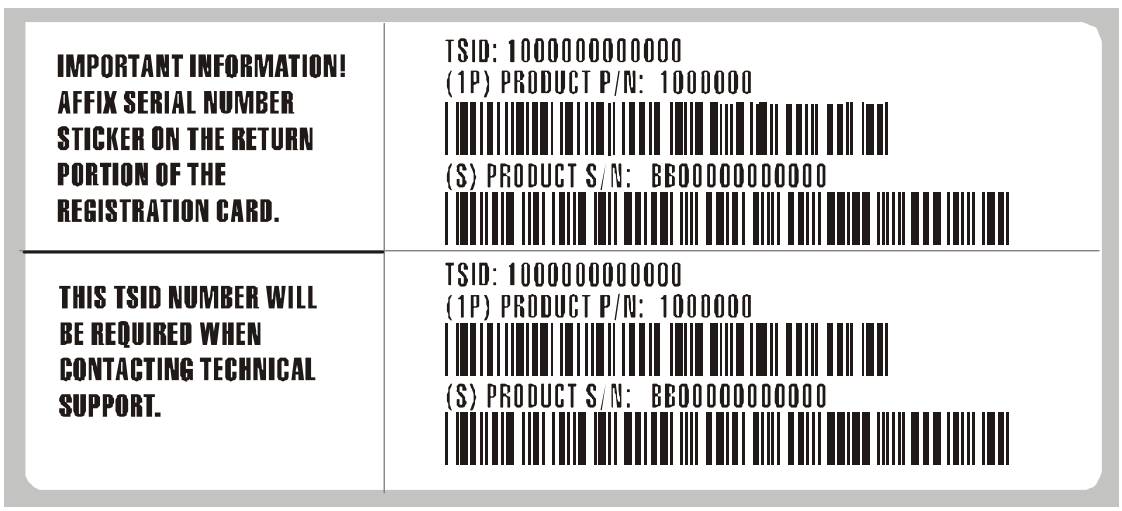
アダプテックテクニカルサポート

アダプテックの製品は、簡単にインストールして使えるように特別に開発されました。画面に表示される指示やヘルプ、マニュアルの制作にあたっては、わかり易く、使い易いものとなるよう十分配慮しております。これ以上の情報が必要な場合は、アダプテック社のテクニカルサポートへご連絡ください。

■ 電話テクニカルサポート：03-5308-6120
（受付時間 平日午前 9 時 -12 時、午後 1 時 -6 時 土、日祝祭日を除く）

アダプテックテクニカルサポートへご連絡されるときは、必ず以下の情報をご用意ください。

■ アダプテックハードウェア製品のモデル及び TSID 番号
本製品に下図のような、製品番号、シリアル番号、TSID（テクニカルサポート ID 番号）が印刷されているシールが同梱されています。保証書に貼付して大切に保管の上、テクニカルサポートへのお問合せの際に必ずご連絡ください。



■ アダプテックソフトウェア製品の名前とバージョン番号
■ お使いになっている OS の種類とバージョン番号（例：Windows XP）
■ アダプテック製品を購入された販売店名

アダプテックジャパン インターネットホームページ

■ http://www.adaptec.co.jp

2 年保証書

1. 本製品をお買い上げいただいたお客様に、Adaptec, Inc. (以下 Adaptec) は材質上、製造上の瑕疵について、購入日から 2 年間にわたり保証致します。保証期間中に不具合が生じた場合、Adaptec は、Adaptec の判断により本製品を修理または交換するか、お支払いいただいた代金をお返し致しますので、その製品を Adaptec または Adaptec 認定サービス工場へご送付ください。ただし送付費用はお客様のご負担とさせていただきます。
2. 修理もしくは部品や製品の交換は、お手持ちの不良具合品との交換を基本とします。製品交換の際は、修理もしくは新品との交換となります。交換対象となった部品または製品は、Adaptec の所有となります。事故、誤った使用、乱暴な取り扱い、Adaptec または Adaptec 認定業者以外の修理や純正品以外の部品の使用による損傷は、保証の対象にはなりませんのでご注意ください。
3. 保証サービスは、お客様が保証期間中に Adaptec または Adaptec が認定するサービス工場に製品をお届けいただいた場合に限り提供致します。その際、購入価格と購入日付を証明するものをご提示ください。輸送、梱包、保険などの費用は、お客様の負担となります。保証内容は本保証書に記載される修理、交換、返金に限定されます。
4. 本保証書で保証されるサービスについての詳細は、郵便または電話で Adaptec にお問い合わせください。お問い合わせ先は下記のとおりです。
   東京都中野区本町 1-32-2 ハーモニータワー 3F
   Tel: 03-5308-6120
5. 本保証書による保証は、事故、誤った使用、乱暴な取り扱い、Adaptec または Adaptec 認定業者以外による修理や純正品以外の部品の使用により製品が損傷した場合は無効となります。
6. 本製品に関する保証は、本保証が唯一のものとなります。商品性、特定目的に対する適合性、他の権利の非侵害、および隠れた瑕疵についての黙示の保証は (A) 購入日から 2 年間存続し、(B) この期間の終了後自動的に消滅し、(C) 法律で規制されない限り、保証対象には含まれません。本保証期間内に本製品に関する不具合が発生した場合、お客様への保証は、上記の修理、交換、返金に限定されます。データの損

失を含むがそれに限定されず、明示的または黙示的保証の違反により生じた付随的または間接損害については、Adaptec は責任を負いません。物的損害に関しては法の認める範囲において、また身体に対する傷害等の人的損害に関しては、不合理なものでない限り、責任を免除されるものとします。

7. ある特定の管轄地においては、消費者物品については、上記の限定責任および付随的あるいは結果的損害の排除を許容しない場合があり、また、黙示的保証の存続期間についての限定を許容しない場合があります。そのような場合には、上記の限定あるいは保証の排除はお客様に適用にならない場合があります。
8. 本保証書は、本製品をご購入いただいたお客様に特定の法的権利を認めるものです。

法規適合ステートメント

FCC（米国連邦通信委員会）無線周波数妨害法準拠

警告：本装置に対し、準拠の責任がある当事者が、特別に認可ないし加工または変更が加えられた場合、本装置を使用するユーザの権限は無効になる可能性があります。

本装置は、検査の結果、FCC 規則則パート 15 に従うクラス B デジタル装置の制限に準拠しています。これらの制限は、住宅地域において操作する際、妨害からの保護を目的としたものです。本装置は、無線周波数を発生、使用また放射する場合があります。取扱説明書に従って設置または使用されない場合、無線通信に有害な妨害を引き起こす可能性があります。また、設置状況に関わらず障害を引き起こす可能性もあります。本装置が、テレビやラジオ等の受信障害の原因となっているかどうかは、装置の電源の ON/OFF を切り替えることでご確認頂けます。本装置が受信障害の原因であると考えられる場合は以下の手順のいずれか、または幾つか組み合わせてお試しください。

- テレビまたはラジオのアンテナの向きを変えるか、または場所を変える。
- テレビまたはラジオと本装置の間の距離を離す。
- テレビまたはラジオとは別の回路にあるコンセントに装置を接続する。
- 販売店またはテレビ、ラジオの修理業者にご相談ください。
- 法規上の制限に準拠した使用を行うには品質の良い I/O ケーブルか電源ケーブルをご使用ください。

本装置は、FCC 規則パート 15 に準拠しており、その使用は、次の 2 つの条件に従います：(1) 本装置は、妨害を引き起こさないと想定される。(2) 本装

置は、不適切な操作に起因する障害を含むいかなる障害も承認しなければならない。

Adaptec, Inc. AUH-2000

Tested to Comply
With FCC Standards

FOR HOME OR OFFICE USE

EU 法準拠

本製品はテストの結果以下のヨーロッパの基準に準拠しています。
EMC Directive 89/336/EEC, (92/31/EEC および 93/68/EEC に改正）

- EN55022 (1998) Emissions
- EN55024 (1998) Immunity:
  - EN61000-4-2 (1998) Electrostatic discharge:±4 kV contact, ±8 kV air
  - EN61000-4-3 (1998) Radiated immunity
  - EN61000-4-4 (1995) Electrical fast transients/burst:±1 kV AC, ±0.5 kV I/O
  - EN61000-4-5 (1995) Surges ±1 kV differential mode, ±2 kV common mode
  - EN61000-4-6 (1996) Conducted immunity:3 V

EN61000-4-11 (1994) Supply dips and variation:30% and 100% さらに、U.L. を要求される機器については、EN60950 with amendments A1, A2, A3, A4, A11. によれば、以下に適合しています。
EMC Directive 73/23/EEC （93/68/EEC に改正)

オーストラリア、ニュージーランド法準拠

本装置はSpectram Management Agencyが策定したオーストラリア/ニュージーランド標準AS/NZS 3548に従ったテストの結果クラスBデジタル装置の制限に準拠しています。

カナダ法準拠

本製品はクラスBデジタル装置です。本製品は、カナダ電波妨害装置規則の要件をすべて満たしています。

日本法準拠(自主規制)

情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に準拠しています。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用すると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱い説明書に従って、正しい取扱いをして下さい。

Adaptec, Inc.
691 South Milpitas Boulevard
Milpitas, CA 95035 USA

©2003 Adaptec, Inc.All rights reserved.
Adaptec とアダプテックのロゴは、Adaptec Inc. の登録商標であり、数カ国で登録されています。

Part Number:513633-06JA, Ver. AB EU 08/03